

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

- A prova consta de 40 (QUARENTA) questões, todas de múltipla escolha, com as alternativas "A, B, C, D".
- Para cada questão existe apenas uma alternativa correta.
- A prova terá duração de 210 (duzentos e dez) minutos. Você será avisado quando restarem 30 minutos para o final.
- Tenha em mãos apenas o material necessário para a resolução da prova. Não é permitido o uso de calculadoras nem o empréstimo de qualquer tipo de material.
- Utilize as partes em branco do "Caderno de Questões" como rascunho.
- Você receberá um gabarito cujo formato consta 50 (cinquenta) questões com alternativas "A, B, C, D, E".
- Desprezar a letra "E" e as questões de 41 a 50.
- ATENÇÃO: só existe 01 (uma) alternativa correta.
- Preencher o quadrado com caneta PRETA ou AZUL de ponta grossa. Importante, o preenchimento deverá ser feito cuidadosamente sem sair do quadrado.
- Assine o CARTÃO DE RESPOSTA no local indicado
- A apuração do resultado será feita por leitora óptica, não havendo processamento manual dos cartões, portanto não cometa erros no seu gabarito.
- **Anular-se-á questões que contiver no Gabarito, rasuras, duas respostas ou em branco.**
- NÃO dispomos de outros cartões de resposta para substituir os errados, portanto, atenção.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala para entrega simultânea do cartão de resposta e assinar na folha de ocorrência.

OBSERVE COMO SE DEVE PREENCHER O CARTÃO DE RESPOSTA

<input type="checkbox"/>	01	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>				

NOME _____

INSCRIÇÃO _____

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Leia:

Ouviram do Ipiranga as margens plácidas
De um povo heróico o brado retumbante,
E o sol da liberdade, em raios fúlgidos,
Brilhou no céu da pátria nesse instante.

Em relação ao verbo destacado, é CORRETO afirmar que:

- a) Ele é um verbo TRANSITIVO DIRETO, apresentando um sujeito INDETERMINADO na sua composição.
- b) Ele é um verbo INTRANSITIVO, pois no trecho não há necessidade de um OBJETO.
- c) Ele é um verbo transitivo INDIRETO, pois em sua composição há dois complementos verbais com preposição.
- d) Ele é um verbo TRANSITIVO DIRETO, apresentando no trecho um sujeito simples e claro.

2. Dadas as frases:

I – Exijo que você resolva esse problema com a máxima urgência.

II – Exijo a resolução desse problema com a máxima urgência.

Em relação a elas, é CORRETO o que se afirma em:

- a) As duas frases são PERÍODOS SIMPLES, pois apresentam em sua constituição apenas a presença de 01 oração.
- b) Os termos destacados nas duas frases apresentam a mesma função sintática.
- c) Em I, o termo destacado é uma oração subordinada que completa um verbo da 1ª oração e em II, o termo destacado é um termo que completa o único verbo da frase.
- d) As duas frases apresentam um sujeito DETERMINADO e SIMPLES.

3. A alternativa onde a palavra QUE é um PRONOME RELATIVO desempenhando a função de OBJETO INDIRETO é:

- a) Solicitei à empresa QUE o problema fosse logo resolvido.
- b) As alunas QUE se preparam bem para o concurso serão aprovadas.
- c) Aqueles são os livros de QUE você precisa.
- d) Esta é a editora QUE financiou o meu projeto.

4. Assinale a alternativa em que TODAS as palavras estão CORRETAMENTE grafadas:

- a) Coruja/ Mangericão/ Ajeitar/ Gesticular.
- b) Gesticular/ jiboia/ afugentar/ necrológio.
- c) Litígio/ penugem/ fulijem/ naufrágio.
- d) Aterrissagem/ sacrilégio/ miragem/ babujem

5. Na frase: “Brilham no alto as estrelas.” O sujeito da frase é:

- a) SIMPLES e CLARO, representado pelo termo – AS ESTRELAS.
- b) ELÍPTICO, pois ele não está explícito, mas é possível determina-lo.
- c) INDETERMINADO, pois não há possibilidade de indicar o termo praticante da ação do verbo.
- d) DESINENCIAL, pois ele é claramente apresentado na frase.

6. Identifique a única alternativa onde NÃO se encontra uma oração subordinada SUBSTANTIVA.

- a) Não sei onde você mora.
- b) Exigia sempre que seus alunos não faltassem às aulas.
- c) Nós não sabíamos se a situação seria resolvida.
- d) Todos a ajudariam se ela permitisse.

7. Observe a tira:



Em relação à palavra em destaque é CORRETO dizer que:

- a) Ela é uma CONJUNÇÃO INTEGRANTE, pois introduz uma oração subordinada SUBSTANTIVA.
- b) Ela é uma CONJUNÇÃO CONDICIONAL, pois introduz uma oração subordinada ADVERBIAL.
- c) Ela é um PRONOME REFLEXIVO, pois encontra-se em uma oração que apresenta um verbo na VOZ PASSIVA SINTÉTICA.
- d) Ela é um PRONOME APASSIVADOR, pois encontra-se dentro de uma oração que apresenta um verbo na VOZ PASSIVA SINTÉTICA.

8. Na frase: “**Como** não havia estudado, foi mal na prova.” – A oração introduzida pela conjunção **COMO** é CORRETAMENTE classificada como:

- a) Oração Subordinada Adverbial Causal.
- b) Oração Subordinada Adverbial Comparativa.
- c) Oração Subordinada Adverbial Conformativa.
- d) Oração Subordinada Adverbial Condicional.

9. A alternativa em que todas as palavras são acentuadas pela mesma regra é:

- a) Água, trégua, ingênuo, tênue.
- b) Táxi, dócil, tênis, tórax.
- c) Âmbito, essência, complô, jiló.
- d) Caubói, órfãos, sótão, álbuns.

10. Observe o anúncio:



A palavra em destaque está corretamente classificada em:

- a) Conjunção Coordenativa Alternativa, expressando uma ideia de escolha em relação ao sentido das palavras por ela ligadas.
- b) Conjunção Coordenativa Aditiva, expressando uma ideia de acréscimo em relação ao sentido das palavras por ela ligadas.
- c) Conjunção Subordinativa Adversativa, expressando uma ideia de oposição em relação ao sentido expresso pelas palavras por ela ligadas.
- d) Conjunção Coordenativa Adversativa, expressando uma ideia de oposição em relação ao sentido expresso pelas palavras por ela ligadas.

MATEMÁTICA

11. Em um campeonato de futebol infantil na cidade de “Pastos Bons”, existe uma premiação para os 3 melhores artilheiros de R\$440,00 que será dividido de forma diretamente proporcional a quantidade de gols que cada um marcou. Nesse campeonato, João marcou 11 gols, Pedro marcou 8 gols e Raimundo marcou 3 gols. Qual será o valor que João receberá?
- R\$ 220,00
 - R\$ 320,00
 - R\$ 340,00
 - R\$ 440,00
12. Camila, Yasmin e Juliana são primas e irmão receber uma pequena mesada de sua avó de R\$321,00 que será repartida de forma inversamente proporcional a idade de cada uma das netas. Camila a neta mais velha tem 7 anos, Yasmin possui 6 anos e Juliana a caçula possui 5 anos. Qual será o valor que Yasmin receberá?
- R\$ 90,00
 - R\$ 100,00
 - R\$ 105,00
 - R\$126,00
13. Roberto Nunes é prefeito da cidade de “Pastos Bons”, a fim de se reeleger ele prometeu fazer uma reforma na praça da cidade, para isso no levantamento que ele fez, 10 operários levariam 2 meses para fazer a obra. Quantos operários precisariam trabalhar para que a reforma da praça fosse feita em 15 dias? (considere 1 mês igual a 30 dias)
- 30 operários
 - 40 operários
 - 85 operários
 - 90 operários
14. Maurício a fim de comprar uma geladeira nova para a sua casa, esperou uma promoção. Inicialmente a geladeira custava R\$3200,00, porém, no começo do mês de novembro a geladeira recebeu um primeiro desconto de 7% e no final do mês recebeu mais um novo desconto de 3%. Quanto Maurício pagará na geladeira após ela receber os dois descontos?
- R\$ 2880,00
 - R\$ 2900,72
 - R\$ 3000,00
 - R\$ 2886,72
15. Maria fez um pequeno investimento de R\$4000,00 a uma taxa de juros simples de 2% ao mês. Quanto Maria receberá de montante após 6 meses desse investimento?
- R\$ 4480,00
 - R\$ 5000,00
 - R\$ 5480,00
 - R\$ 6000,00

INFORMÁTICA

16. Sobre a *intranet*, é correto afirmar que:
- A intranet é uma rede pública, acessível a qualquer pessoa com conexão à internet.
 - Em uma intranet, cada usuário pode definir suas próprias restrições de acesso.
 - A função de uma intranet é servir exclusivamente como um local de armazenamento de documentos da empresa.
 - A intranet pode ser utilizada para realizar treinamentos e capacitações online para os funcionários.

17. No Excel, a seguinte função retornará:

- a) B5
- b) 1
- c) 2
- d) NULL

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Karoline		=CONT.SE(B2:B6;"livia")		
3		Yasmin				
4		Thaysa				
5		Lívia				
6		Olívia				
7						

18. Qual dessas NÃO É uma extensão comum de arquivo no Windows:

- a) .csv
- b) .docx
- c) .dotx
- d) .jgg

19. Sobre o LibreOffice, qual componente é utilizado como editor de planilhas:

- a) WRITER
- b) CALC
- c) IMPRESS
- d) BASE

20. Sobre os vírus é correto afirmar que:

- a) Normalmente, o vírus permanece inativo até que seja ativado por uma ação do hospedeiro.
- b) Sempre que entra no sistema, automaticamente é ativado e começa a se replicar.
- c) Um vírus não pode infectar peças de hardware.
- d) A única forma de propagar um vírus é através de arquivos baixados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A Floresta Amazônica está presente em 9 países da América do Sul, onde somente no Brasil a sua distribuição ocorre em 9 estados brasileiros, somando uma representatividade aproximada de 60%. Assinale a alternativa CORRETA sobre as características da floresta amazônica, no Brasil:

- a) Clima equatorial: presença apenas de rios intermitentes; existência de vários rios navegáveis; acentuada biodiversidade de plantas nativas e fica localizada, predominantemente, na região nordeste do Brasil;
- b) Clima tropical: baixa quantidade de sedimentos na água; pequenas quantidades de plantas endêmicas e fica localizada, predominantemente, na região nordeste do Brasil;
- c) Clima equatorial: pequenos fluxos de vazão dos rios locais; existência de árvores apenas de pequeno porte e fica localizada, predominantemente, na região norte do Brasil;
- d) Clima equatorial: existência de vários rios navegáveis; acentuada biodiversidade de plantas nativas e fica localizada, predominantemente, na região norte do Brasil.

22. O Centro de Pesquisa de Pós-Graduação Oswaldo Cruz, em uma das produções científicas, faz a seguinte comparação com um mecanismo natural da ecologia ao afirmar:

“Um ecossistema pode ser comparado a um organismo individual no sentido de que progride de uma fase juvenil para uma fase madura”.

A qual mecanismo natural o fragmento do texto se refere:

- a) Competição;
- b) Sucessão ecológica;
- c) Cadeia alimentar;
- d) Homeostase.

- 23. A Política Nacional dos Recursos Hídricos, instituída pela Lei N.º 9.433/1997, é um marco na conservação das águas nacionais. Assinale a alternativa que NÃO ESTÁ dentro do escopo dessa política:**
- a) Incentivo e promoção da captação, preservação e o aproveitamento de águas pluviais;
 - b) Prevenção e defesa contra eventos hidrológicos críticos, de origem natural ou decorrentes do uso inadequado dos recursos naturais;
 - c) Não taxação do uso dos recursos hídricos;
 - d) Assegurar à atual e futuras gerações a necessária disponibilidade da água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos.
- 24. O Conselho Nacional dos Recursos Hídricos estabeleceu 12 Regiões Hidrográficas Brasileiras. Assinale a alternativa da Bacia Hidrográfica que está inserida completamente no Nordeste:**
- a) Região Hidrográfica Amazônica;
 - b) Região Hidrográfica do Parnaíba;
 - c) Região Hidrográfica do São Francisco;
 - d) Região Hidrográfica do Paraná.
- 25. Segundo a Resolução CONAMA N.º 357, de 17 de março de 2005, as águas são classificadas de acordo com o seu percentual de salinidade. Assinale a alternativa que é apropriada para o consumo humano:**
- a) Águas doces sem nenhum tratamento;
 - b) Águas salinas sem tratamento;
 - c) Águas doces pós tratamento;
 - d) Águas salobras sem tratamento.
- 26. A água no planeta está distribuída em 97,5% de água salgada e apenas 2,5% de água doce. Desse percentual de água doce, 69% é de difícil acesso, pois está concentrada nas geleiras, 30% são águas subterrâneas e apenas 1% está em rios. Desta forma, o seu uso e consumo deve ser pensado para que não prejudique nenhum dos diferentes usos que ela tem para a vida humana. Uma alternativa é o processo de dessalinização, apesar de ser muito oneroso. Assinale a alternativa que NÃO FAZ parte do processo de dessalinização:**
- a) Osmose reversa;
 - b) Destilação solar;
 - c) Nanofiltração;
 - d) Ventilação.
- 27. Segundo a Norma Brasileira ABNT N.º 10.004, de 30 de novembro de 2004, quais são as classes de resíduos existentes?**
- a) Rejeitos, resíduos de classe I - perigosos
 - b) Resíduos de classe I - perigosos e Resíduos de classe II - não perigosos
 - c) Resíduos de poda e resíduos de classe II - não perigosos
 - d) Resíduos orgânicos e resíduos de classe I – perigosos
- 28. De acordo com as diretrizes apontadas na Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS, por meio do Art. 36º, no âmbito da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos, encontramos uma sugestão de gerenciamento integrado associado aos resíduos sólidos orgânicos. Assinale a alternativa que descreve a sugestão associada aos resíduos orgânicos:**
- a) promover o reaproveitamento dos resíduos sólidos orgânicos, direcionando-os para uma cadeia produtiva ou para outras cadeias produtivas;
 - b) implantar um sistema de compostagem para resíduos sólidos orgânicos e articular com os agentes econômicos e sociais formas de utilização do composto produzido;
 - c) reduzir a geração de resíduos sólidos orgânicos, reduzir o desperdício de materiais de origem orgânica, reduzindo a poluição e os danos ambientais causados por sua deposição sem tratamento;
 - d) Todas as opções acima descritas.

29. A Lei N.º 9.985/2000, de 18 de julho, rege o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) que é o espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivo de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção. Assinale a alternativa que NÃO É OBJETIVO da SNUC:

- a) Recuperar e restaurar os ecossistemas degradados;
- b) Valorizar economicamente e socialmente a diversidade biológica;
- c) Proporcionar meio de incentivo ao extrativismo e à queimada;
- d) Contribuir para a preservação e a restauração da diversidade de ecossistemas naturais.

30. A Política Nacional do Meio Ambiente tem por objetivo a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando assegurar, no Brasil, condições ao desenvolvimento socioeconômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana. São exemplos de instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente:

- a) O licenciamento e a revisão de atividades socioeconômicas;
- b) O sistema nacional de informações sobre o meio ambiente e a proposição de agendas globais, como a agenda 21;
- c) A avaliação de impactos ambientais, o zoneamento ambiental e o estabelecimento de padrões de qualidade ambiental;
- d) Nenhuma das opções acima descritas.

31. Decorrente do que é exposto na Constituição Federal no Art. 196º onde é referido que “a saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação; em adição, tendo presente o Art. 225º onde refere que “todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao poder público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações, vemos que ambos são direitos contemplados pela constituição. Desta forma, podemos relacioná-los afirmando que:

- a) o direito à saúde e a um meio ambiente saudável são igualmente referidos na lei, como direitos fundamentais;
- b) todo o cidadão tem o direito a uma qualidade de vida satisfatória desde que não recorra a cuidados de saúde públicos;
- c) é garantido a todo o cidadão poder usufruir de um meio ambiente ecologicamente equilibrado, desde que contribua para protegê-lo, assim como, para garantir as condições necessárias à redução do risco de doença;
- d) nenhuma das opções acima descritas.

32. Dos instrumentos da política urbana presentes na Lei N.º 10.257, de 10 de julho de 2001, que regulamenta os Arts. 182º e 183º da Constituição Federal, estabelecendo as diretrizes gerais da política urbana, pelo Art. 4º são definidos vários instrumentos legais. Qual dos referidos abaixo NÃO PERTENCE a esse conjunto de instrumentos?

- a) Planos nacionais, regionais e estaduais de ordenação do território e de desenvolvimento econômico e social;
- b) Planejamento das regiões metropolitanas, aglomerações urbanas e microrregiões;
- c) Planejamento municipal;
- d) Nenhuma das opções acima descritas.

- 33. O Zoneamento Ecológico-Econômico do Brasil - ZEE, referido na Política Nacional do Meio Ambiente, constitui um instrumento de organização do território a ser, obrigatoriamente, seguido na implantação de planos, obras e atividades públicas e privadas, estabelecendo medidas com objetivos específicos. Qual dos seguintes objetivos NÃO ESTÁ CORRETO:**
- estabelecer medidas e padrões de proteção ambiental destinados a assegurar a qualidade ambiental, dos recursos hídricos e do solo;
 - promover conservação da biodiversidade, garantindo o desenvolvimento sustentável;
 - garantir a melhoria das condições de vida da população;
 - definir os parâmetros regulatórios de atividades socioeconômicas relativas à utilização de bens imateriais.
- 34. A avaliação de impacto ambiental é matéria constitucional, prevista no Art. 225, § 1º, Inciso IV da Constituição Federal de 1988, que determina a realização de estudo prévio de impacto ambiental para a instalação, no Brasil, de obras ou atividades potencialmente causadoras de significativa degradação do meio ambiente. Entretanto, na publicação da RESOLUÇÃO CONAMA Nº 001, de 23 de janeiro de 1986, foi definido impacto ambiental como qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetem:**
- A saúde, a segurança e o bem-estar da população;
 - As atividades sociais, artísticas e culturais;
 - O meio aquático;
 - As condições meteorológicas e sanitárias do meio ambiente.
- 35. A Lei N.º 9.975, de 27 de abril de 1999, que rege a Política Nacional de Educação Ambiental, em seu Art. 13º institui a Campanha Junho Verde, a ser celebrada, anualmente, como parte das ações. Em qual das seguintes modalidades de ensino de educação ambiental se insere:**
- Educação Formal;
 - Educação no Ensino Médio;
 - Educação não formal;
 - Educação infantil.
- 36. A Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P) é um programa do Ministério do Meio Ambiente que objetiva estimular órgãos públicos do país a implementarem práticas de sustentabilidade. A3P está estruturada em seis eixos temáticos. Assinale a alternativa que NÃO CONTEMPLA algum dos eixos da A3P:**
- Compras Públicas Sustentáveis;
 - Construções Sustentáveis;
 - Qualidade de vida no Ambiente de Trabalho;
 - Pegada de Carbono.
- 37. O Relatório de Brundtland, também conhecido como “Nosso futuro comum” publicado em outubro de 1987 pela Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, liderado por Gro Harlem Brundtland trouxe, pela primeira vez, uma definição comumente aceita para “Desenvolvimento Sustentável”. Qual a definição nele descrita:**
- “O desenvolvimento sustentável é o desenvolvimento que encontra as necessidades atuais sem comprometer a habilidade das futuras gerações de atender suas próprias necessidades”;
 - “O desenvolvimento sustentável é o desenvolvimento econômico e social que protege as necessidades dos mais desfavorecidos, sem comprometer a habilidade das futuras gerações de atender as suas necessidades”;
 - “O desenvolvimento sustentável é o desenvolvimento que vai de encontro às necessidades de toda a população, mesmo comprometendo a capacidade de garantir às futuras gerações de atender suas próprias necessidades”;
 - Nenhuma das opções acima descritas.

- 38. Transformando o nosso mundo, a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável, documento oficial da Organização das Nações Unidas, que apresenta um plano global para o alcance do desenvolvimento sustentável no planeta, para o período de 2015 a 2030, assenta em quais dos seguintes dados:**
- a) 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável;
 - b) 169 Metas;
 - c) Direitos humanos e internacional;
 - d) Todas as opções indicadas.
- 39. De acordo com a Agenda 2030, assinada a 25 de setembro de 2015 e ratificada por 193 países membro da ONU, a ordem sequencial correta dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) nela apresentados é:**
- a) Conservação do solo fértil / erradicação da pobreza / igualdade racial.
 - b) Energia limpa e acessível / vida terrestre / cultura e povos tradicionais.
 - c) Fome zero / conservação da vida na água / parcerias públicas e privadas.
 - d) Nenhuma das opções acima indicadas.
- 40. A Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, também conhecida como Cúpula da Terra, ocorrida de 3 a 14 de junho de 1992, no Rio de Janeiro, teve como objetivo, estabelecer parcerias globais mediante a criação de novos níveis de cooperação entre os Estados, trabalhando com vista à conclusão de acordos internacionais que respeitassem os interesses de todos e protegessem a integridade do sistema global de meio ambiente e o desenvolvimento sustentável. Assinale a alternativa que é fruto documental da Cúpula da Terra:**
- a) A Convenção para a Proteção da Biodiversidade;
 - b) A Declaração de Princípios sobre as Florestas
 - c) A Carta da Terra;
 - d) Todas as opções anteriormente descritas